PA12-HL RIGID



Caratteristiche principali

- **Pressione da 25 a 93 bar**
- **Normativa DIN 74324, DIN 73378**
- **Temperatura di utilizzo da -40°C a +100°C**

Main features

- ***Pressure from 25 to 93 bar***
- ***Compliant with* DIN 74324, DIN 73378**
- ***Working temperature from -40°C to +100°C***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Tubazioni in PA12 HL: poliammide 12 super rigida, stabilizzata alla luce e al calore. Ridotto assorbimento di umidità.
Colorazione nera suggerita per applicazioni all'esterno.

- **Applicazioni:**

Passaggio aria in automazione industriale e sistemi frenanti.
Passaggio sostanze chimiche e idrocarburi.

- **Temperature di utilizzo:**

esercizio: -40°C +100°C
picchi di temperatura: max +125°C.
Per fluidi a base acquosa: +70°C
Se la durata o la frequenza dei picchi è rilevante, la durata di vita utile del tubo potrebbe essere ridotta.

- **Rapporto di sicurezza:**

1:3

- **Specifiche:**

DIN 74324, DIN 73378 a seconda dei diametri

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

PA12 HL tubing: semi-rigid polyamide 12, heat and light stabilized. Reduced moisture absorption.
Black color recommended for outdoor applications.

- ***Applications:***

Air conveying in industrial automation and braking systems.
Chemicals and hydrocarbons conveying.

- ***Working temperatures:***

Working: -40°C +100°C
temperature peaks: max +125°C.
For water-based fluids: +70°C
If the duration or frequency of the peaks is significant, the hose lifespan may be reduced.

- ***Safety ratio:***

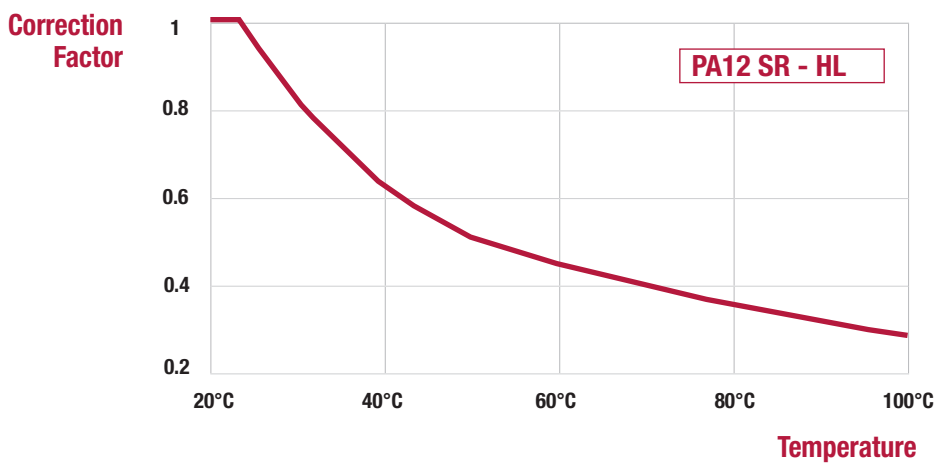
1:3

- ***Specifications:***

DIN 74324, DIN 73378 depending on diameter size

Coefficiente di correzione della pressione in funzione della temperatura

Pressure correction factor as function of temperature



Scheda tecnica - *Data Sheet*



CODE	mm	mm	mm	bar	bar	mm	Colors	g/m	m	Standard DIN
TA42*SR	2	4	1	91	273	25	T-N	9.5	100	74324-73378
TA425*SR	2.5	4	0.75	63	189	36	T-N	7.7	100	73378
TA427*SR	2.7	4	0.65	53	160	38	T-N	6.9	100	
TA43*SR	3	4	0.5	40	120	42	T-N	5.5	100	
TA53*SR	3	5	1	70	210	29	T	12.7	100	
TA535*SR	3.5	5	0.75	49	148	30	T	10.1	100	
TA63*SR	3	6	1.5	93	279	36	T-N	21.4	100	73378
TA64*SR	4	6	1	56	168	50	T-N	15.9	100	74324-73378
TA75*SR	5	7	1	47	140	43	T	19	100	
TA84*SR	4	8	2	93	280	46	N	38.1	100	
TA85*SR	5	8	1.5	64	192	80	T-N	30.9	100	73378
TA86*SR	6	8	1	40	120	102	T-N	22.2	100	74324-73378
TA9525*SR	5	9.52	2.26	87	260	120	N	52	100	
TA106*SR	6	10	2	70	210	135	T	50.7	50	73378
TA107*SR	7	10	1.5	49	148	125	N	40.4	50	
TA108*SR	8	10	1	31	93	225	T	28.5	50	74324-73378
TA1210*SR	10	12	1	25	76	250	T	34.9	50	
TA1277*SR	7	12	2.85	87	260	120	N	89	50	
TA15125*SR	12.5	15	1.25	25	76	315	T	54.5	50	
TA1815*SR	15	18	1.5	25	78	405	T	78.5	50	

T: Natural N: Black

Nota: Nel codice compare un *, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo. Esempio: Tubo 8x6 PA12 SR Neutro - Cod. TA86TSR.

Nota: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

*Note: There is an * in the code. This should be replaced with the color code of the tubing. Example: PA8 SR 6x12 tubing Neutral - Code TA86TSR.*

Note: black hoses/tubing are recommended for outdoor applications.